

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК / TECHNICAL SPECIFICATION за набавку материјално-техничких ресурса / for the procurement of material and technical resources



Технички захтев за набавку: / Technical requirement for procurement of:

Р.Бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртек	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт.за набав. (ЗН)	* Сертификат
1	Тетра-натријумова со етилендиамино тетра сирћетна киселина	Tetra -sodium salt ethylenediamino tetra acetic acid	CAS broj:61790-51-0 EC broj: 263-144-5 Техничке карактеристике хемикалије дате су у техничкој спецификацији CAS number: 61790-51-0 EC number: 263-144-5 Other technical characteristics of the chemical are given in the technical specification.		kg	26500,000	8104872	0010404861	A4, A6 B1 D1 E6, E7, E8, E9 F2, F5
2									

Прилози посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања): / Attachments/special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):

Техничка спецификација: Спецификација улазног материјала - Тетра-натријумова со етилендиамино тетра сирћетна киселина, BP0402-SC060, Izdanje 6 / Technical specification - Tetra-sodium salt ethylenediamino tetra acetic acid, BP0402-SC060, Version 6
Тражена количина је годишња планирана потрошња.
Датум испоруке за превиш 10г је 01.07.2024.

Потребни документи / референтна листа: / Required documents/ Reference List:

A. Извештаји о испитивању производа (хемијски састав, механичке особине, физичко - хемијске особине): / Product Test Reports (chemical composition, physical and chemical characteristics):

- Документација у складу са SRPS EN 10204/3.1 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.1
- Документација у складу са SRPS EN 10204/3.2 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.2
- Извештај о испитивању механичких особина / Mechanical properties test report
- 3.1. Визуелна и димензиона контрола / Visual and dimensional inspection
- 3.2. Испитивања без разарања (ИБР) / Non Destructive Testing (NDT)
- 3.2.1. Радиографија / Radiography
- 3.2.2. Ултразвучни тест / Ultrasound
- 3.2.3. Магнетно / Magnetic particle test
- 3.2.4. Пенетранти / Penetrants
- 3.3. Тест притиска / Pressure test
- 3.3.1. Хидротест / Hydraulic test
- 3.3.2. Пнеуматски тест / Pneumatic test
- 4 **Извештај о испитивању хемијског састава / Chemical properties test report**
- Извештај о испитивању физичко-хемијских особина / Physical and chemical properties test report

6 Сертификат о анализи / CoA-Certificate of Analysis

B. Сертификати о примењеним системима менаџмента: / Certificates for applied management systems:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 17025
- ISO 45001
- ISO 50001

C. Сертификати о квалитету производње: / Production quality certificates:

- API
- EN
- ANSI
- GOST
- DIN
- INTI

*Инструкција аутору: Уколико технички одговара више стандарда о квалитету производње, потребно је укључити све одговарајуће сертификате у техничком задатку

D. Други сертификати: / Other certificates:

- Спецификација материјала / Material specification
- Сертификат о пореклу производа / Certificate of origin

E. Техничка документација: / Technical documents:

- EX сертификати / EX certificates
- Каталог са бројевима резервних делова / Spare parts catalogue
- Упутство за употребу (на српском) / Instruction manual (in Serbian)
- Упутство за одржавање (на српском) / Maintenance instructions (in Serbian)
- Упутство за транспорт (на српском) / Transport instructions (in Serbian)
- Упутство за складиштење (на српском) / Storage instructions (in Serbian)

7 SDS (безбедносни лист, на српском) / SDS (Safety Data Sheet, in Serbian)

8 Листа података / Data list

9 TDS (техничка информација) / TDS (technical information)

10 Уверење, којим произвођач потврђује да су на упућујући за рад примењене прописане мере заштите на раду / Manufacturer's certificate confirming that prescribed occupational safety measures have been applied on the device

11 Сертификати о успешности производа / Product success certificate

12 Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate

13 Бицидни производ (неопходна документација: подаци о идентитету бицидног производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у бицидном производу; подаци о произвођачу бицидног производа; подаци о предвиђеном начину коришћења; подаци о ефикасности, класификацији, обележавању и паковању, као и подаци о ризику на здравље људи и животиња и животну средину и мерама за смањење ризика)

F. Други захтеви: / Other requirements:

- Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period
- Век трајања / Work life span**
- Потрошња енергента током експлоатације (нпр. природни гас, електрична енергија) / Energy source consumption during exploitation (e.g. natural gas, electrical energy)
- Потрошња медијума помоћног система (нпр пара, вода, компримовани ваздух) и потрошних материјала / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
- Паковања производа / Packaging**
- Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years
- Листа резервних делова који су неопходни као хаваријске залихе / List of critical (emergency) spare parts required to be stored on site for acceptable repair time
- Инспекција у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)
- Инспекција након уградње, пред пуштање у рад / Site Acceptance Test (SAT)
- Обука оператора / Operator training
- У случају да добављач има INTI сертификат опреме или MTP, потребно је да га достави

Захтеви за пријемну контролу / план контролисања / Requirements for acceptance testing / Inspection plan

Захтев за пријемну контролу је да се улазном контролом потврди квалитет и квантитет у односу на све тачке техничке спецификације (Laboratorija FSK)

Requirement for acceptance testing is to confirm the quality and quantity in relation to all points of the technical specification by the acceptance control (FSK Laboratory)

Контакт тех.лице за пријемну контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing: **Невена Ракић / Nevana Rakić**

HSE аспект: / HSE aspect:

1.Контакт лице саветника за хемикалије Блока наручиоца: **Ивана Косовић / Ivana Kosović**

2.Контакт лице HSE лице Блока наручиоца

Енергетска ефикасност: / Energy efficiency:

Напомена:

- Није дозвољено навођење произвођача (осим ако је таква спецификација оправдана са становишта предмета уговора).
- Није дозвољено наводити вредност буџета.
- Уколико тендерска документација, укључујући и технички део тендерске документације, садржи поверљиве податке Друштва, не може се доставити трећим лицима, уколико са њима није преходно потписан уговор о поверљивости у складу са стандардима Друштва
- Уколико технички захтев има утицаја на заштиту пословних података, односно, уколико уноси нови или мења постојећи начин приступа подацима, рада са подацима, њихове обраде или архивирања, неопходно је у технички захтев унети информацију о мерама заштите које се предвиђају.

Наручилац

Невена Ракић

Име и презиме

Сагласан

Марија Будимир

Име и презиме